

test.guide bringt Software Releases auf den Weg

Browserbasierte Benutzungsoberfläche

- Fokussierung auf Visualisierung des zeitlichen Verlaufs von Testausführungen
- Diagramm-Darstellung von Testfallstatus und Testaktivität
- Umfangreiche Filter für Auswertungen und Analysen
- Zeit- und ergebnisbasierte Filter- und Auswertungsansichten
- Darstellung und Vergleichsmöglichkeiten auf Testspezifikationsebene

Verwendung in spezifischen Toolketten

- Einfache Integration nutzungs-spezifischer Testwerkzeuge durch ASAM-ATX-Standard
- Nahtlose **ecu.test**-Integration
- Nutzungsverwaltung mit LDAP- oder OpenID-Connect-Unterstützung
- Review-Funktionen für Testdurchführung samt Defect-Anbindungen zu:
 - JIRA
 - Microfocus ALM/QC
 - Microfocus Octane
- Anbindung zu Testmanagement-Systemen:
 - Microfocus ALM/QC
 - Microfocus Octane
 - JAMA
 - Siemens Polarion
 - IBM ETM (formerly RQM)

Datenbank und Dateiablage

- Übertragung von Testergebnissen per Browser oder API
- Komplette Ablage beliebiger Dateien mit einer Testausführung
- Adapter für ASAM-ATX-Dokumente
- Unterstützung für das Datenbank-System PostgreSQL
- Paralleles Einspielen der Daten von verschiedenen Test-/Prüfplätzen
- Test Case Coverage für Requirements, Derivate, Testaufträge, Releases, ...

Funktionsweise

Testergebnisse werden mit **test.guide** zentral abgelegt. Spezifische Testreports und zusätzliche Ergebnisdaten können so dateibasiert auf einem Server hinterlegt und verwaltet werden.

Die Integration spezifischer Quellen von Testergebnissen erfolgt über Adapter, welche Daten im ASAM-ATX-Format bereitstellen.

Die Benutzungsoberfläche ist komplett browserbasiert und ermöglicht so die Nutzung von **test.guide** mit verschiedenen Endgeräten wie Laptop, Smartphone und Tablet.

Dateiablage

- Speichern beliebiger Dokumente inkl. Meta-Informationen (Kategorie, Autor, Kommentar)
- Speichern erfolgt automatisch über die Schnittstelle beim Einspielen des Reports oder manuell über die Webseite
- Speicherort wählbar: lokal auf dem gleichen Server oder im
 - FTP-Server
 - Artifactory
 - NAS
 - S3
 - SFTP
 - Azure Blob Storage

Systemanforderungen

- Betriebssysteme:
 - Windows ≥ 10
 - Windows Server ≥ 2016
 - Linux Ubuntu ≥ 18.04
 - Linux Debian ≥ 9
 - macOS ≥ 10.12
- Docker:
 - Docker-Engine: $\geq 20.10.15$ oder Podman $\geq 4.3.0$
- Freie Festplattenkapazität (nur **test.guide**-Anwendung): mindestens 500 MB (Installation, Konfiguration und Logfiles)
- Netzwerk: mindestens 100 MBit/s
- Arbeitsspeicher: mindestens 6 GB
- Java-Version: Java 17